#### IN I EMNA I IUNALEH HECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012837

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES 1PK 7 A61K9/14 C07K16/28 A61P35/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) C07K A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, BIOSIS, WPI Data, PAJ, EMBASE

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
X	EP 0 359 282 A2 (RORER INTERNATIONAL INC) 21. März 1990 (1990-03-21) Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 50 Beispiel 3 Ansprüche 1,2,6	1-18				
X	WO 03/053465 A2 (MERCK PATENT GMBH; MAHLER, HANNS-CHRISTIAN; ZOBEL, HANS-PETER; MUELLER) 3. Juli 2003 (2003-07-03) in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 1 Ansprüche 1.2	1-8, 12-18				
Y		9-11				

L	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
۰E	Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
<b>•</b> A	<ul> <li>Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> </ul>	Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der
•E	<ul> <li>ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	Emndung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
.r.	Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Becherchenbehricht denannten Veröffentlichen beleit einer anderen	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden
	soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)	erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden  "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet
.0	To the manage are sion and enterminatione Offenbanding	werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und
•P	eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach	diese verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
	dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
24. Februar 2005	03/03/2005		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter		
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Ulbrecht, M		

### III I EDINA I I UNALEH KECHEKCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012837

.Kategorie°	C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
.Kategone	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	len Teile Betr. Anspruch Nr.					
X	WO 96/40210 A1 (IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED; MRC COLLABORATIVE CENTRE; GOLDSTEIN, NEI) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 23-27,48,4991	1-8, 12-18					
Y	Anspi uche 25-27,40,4991	9-11					
x	EP 0 531 472 B (MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG; MERCK PATENT GMBH) 17. März 1993 (1993-03-17) in der Anmeldung erwähnt Absatz '0022! - Absatz '0047! Absatz '0082! - Absatz '0085! Ansprüche 1,9,10	1-8, 12-18					
Y		9-11					
X	BASELGA J: "The EGFR as a target for anticancer therapy-focus on cetuximab" EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, Bd. 37, September 2001 (2001-09), Seiten 16-22, XP004307911 ISSN: 0959-8049 Tabelle 1	1-8, 12-18					
	ABOU-JAWDE RONY ET AL: "An overview of targeted treatments in cancer." CLINICAL THERAPEUTICS, Bd. 25, Nr. 8, August 2003 (2003-08), Seiten 2121-2137, XP002316108 ISSN: 0149-2918 Tabelle 1 Seite 2132, Absatz 2 - Seite 2133, Absatz 1	1-8, 12-18					
	WO 03/007988 A1 (MERCK PATENT GMBH; MAHLER, HANNS-CHRISTIAN; MUELLER, ROBERT; MARTINI-M) 30. Januar 2003 (2003-01-30) in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Absatz 3 Ansprüche 1-10	13-18					
		9–11					
	HURRELL J.G.R.: "Monoclonal hybridoma antibodies: Techniques and Applications" 1982, CRC PRESS, BOCA RATON, FLORIDA, XP009043454 Seite 51, Absatz 3 - Absatz 7	9-11					
	DEUTSCHER M.P.: "Guide to protein purification" 1990, ACADEMIC PRESS, SAN DIEGO, XP002316109 Seite 285 - Seite 306	9-11					

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012837

		<u> </u>			<del></del>	2004/01283/
angefü	Recherchenberich ihrtes Patentdokur	nent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EF	P 0359282	A2	21-03-1990	AT AT AU	123070 T 214943 T 4128089 A	15-06-1995 15-04-2002
				CA	1340417 C	22-03-1990 02-03-1999
				DE	68922808 D1	29-06-1995
				DE	68922808 T2	21-09-1995
				DE	68929384 D1	02-05-2002
				DE	68929384 T2	21-11-2002
				EP	0667165 A1	16-08-1995
				ES	2075019 T3	01-10-1995
				ES	2174859 T3	16-11-2002
				JP	2291295 A	03-12-1990
				JP JP	3600617 B2	15-12-2004
				LU	2002114710 A	16-04-2002
		-		LU	91116 A9 91117 A9	29-12-2004 29-12-2004
		-		US	6217866 B1	
						17-04-2001
WO	03053465	A2	03-07-2003	DE	10163459 A1	03-07-2003
				AU	2002358533 A1	09-07-2003
				BR	0215266 A	07-12-2004
				CA	2470316 A1	03-07-2003
				EP Hu	1455824 A2 0402192 A2	15-09-2004
						28-01-2005
WO	9640210	<b>A</b> 1	19-12-1996	AU	6267896 A	30-12-1996
				CA	2222231 A1	19-12-1996
				EP	0831880 A1	01-04-1998
				JP US	11507535 T 2004006212 A1	06-07-1999
					2004000212 A1	08-01-2004
EP	0531472	В	17-03-1993	EΡ	0531472 A1	17-03-1993
				EP	1362868 A2	19-11-2003
				AT	247168 T	15-08-2003
				AU AU	658396 B2	13-04-1995
				CA	1340392 A 2082160 A1	06-10-1992 07-09-1992
				CZ	9203327 A3	16-02-1994
				ĊŹ	9603337 A3	17-06-1998
				DE	69233153 D1	18-09-2003
				DE	69233153 T2	27-05-2004
				DK	531472 T3	01-12-2003
				MO	9215683 A1	17-09-1992
				ES	2204890 T3	01-05-2004
			•	IE HU	65687 A2	28-07-1994
				JP	920705 A1 5506157 T	09-09-1992 16-09-1993
				KR	240308 R1	15-01-2000
				KR MX	240308 B1 9201016 A1	15-01-2000 01-08-1993
					240308 B1 9201016 A1 100195 A ,B	01-08-1993
				MX PT SK	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6	
				MX PT SK SK	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6 332792 A3	01-08-1993 31-05-1993 11-12-2000 03-07-1996
				MX PT SK SK US	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6 332792 A3 5558864 A	01-08-1993 31-05-1993 11-12-2000 03-07-1996 24-09-1996
				MX PT SK SK	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6 332792 A3	01-08-1993 31-05-1993 11-12-2000 03-07-1996
 WO	 03007988	A1	 30-01-2003	MX PT SK SK US	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6 332792 A3 5558864 A 9201661 A	01-08-1993 31-05-1993 11-12-2000 03-07-1996 24-09-1996 25-11-1992
 WO	03007988	Ā1	30-01-2003	MX PT SK SK US ZA	9201016 A1 100195 A ,B 281143 B6 332792 A3 5558864 A	01-08-1993 31-05-1993 11-12-2000 03-07-1996 24-09-1996

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012837

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der	Mitglied(er) der	Datum der
	Veröffentlichung	Patentfamilie	Veröffentlichung
WO 03007988 A1		CZ 20040189 A3 EP 1406658 A1 JP 2004536129 T MX PA04000340 A SK 862004 A3 US 2004170632 A1	12-05-2004 14-04-2004 02-12-2004 04-05-2004 07-07-2004 02-09-2004